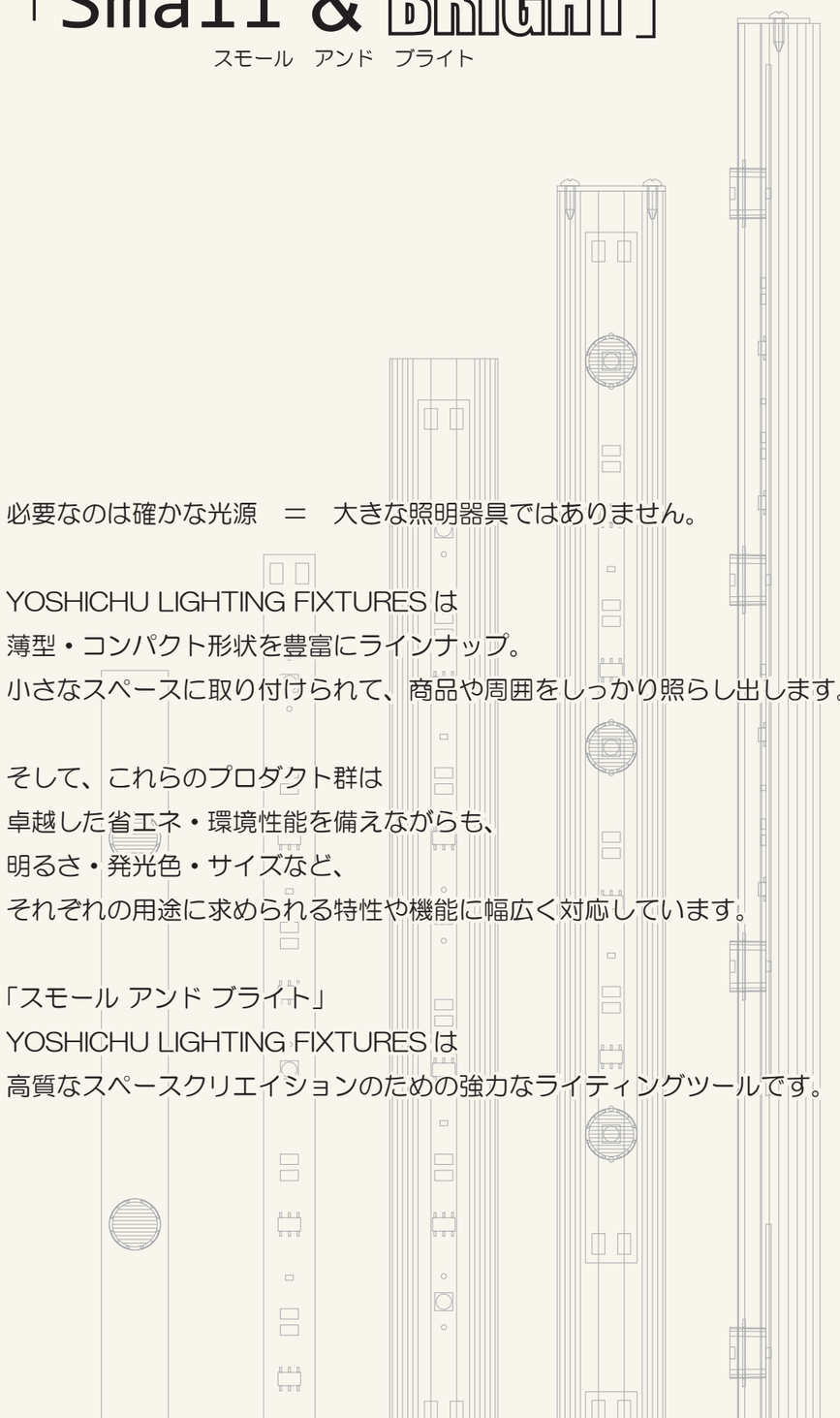
YOSHICHU
LIGHTING
FIXTURE
2014

http://www.yoshichu-m.co.jp/

「Small & BRIGHT」

スモール　アンド　ブライト

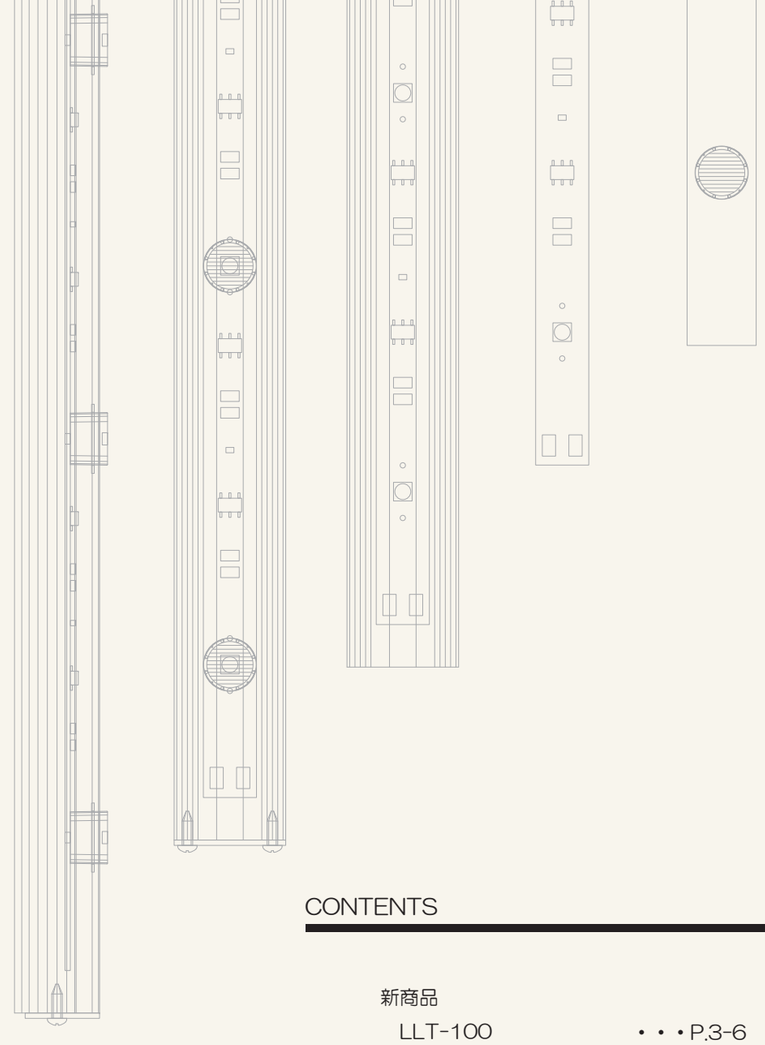


必要なのは確かな光源　＝　大きな照明器具ではありません。

YOSHICHU LIGHTING FIXTURES は
薄型・コンパクト形状を豊富にラインナップ。
小さなスペースに取り付けられて、商品や周囲をしっかり照らし出します。

そして、これらのプロダクト群は
卓越した省エネ・環境性能を備えながらも、
明るさ・発光色・サイズなど、
それぞれの用途に求められる特性や機能に幅広く対応しています。

「スモール アンド ブライト」
YOSHICHU LIGHTING FIXTURES は
高質なスペースクリエイションのための強力なライティングツールです。



CONTENTS

新商品
- LLT-100 ・・・P.3-6
- LLT-201 ・・・P.7-10
- LLC-A100 ・・・P.11-14

Lineup ・・・P.15-18

ダウンライト
- LLS-435 ・・・P.19
- LLS-460 ・・・P.20

ラインライト
- LLS-900 ・・・P.21
- LLE-600 ・・・P.22
- LLE-500/500S ・・・P.23
- LLE-100 ・・・P.24

SIGN
- LPI ・・・P.27-28
- SIS ・・・P.29-30

POWER SUPPLY ・・・P.31-36
DOWNLOAD ・・・P.37-38
保証について ・・・P.39
事業所 ・・・P.40

Starliner NEX

d21mm × h17.5mm

30.5W / 890mm

2,160Lm / 890mm

オーバル配光

21° 64°

電球色	2700K
温白色	3500K
白　色	4500K
昼白色	5000K
昼光色	-

DC12V

「明るく伸びる光」

配光角は照射面を遠距離まで照らす事が可能なオーバル配光と、
中距離間接用途・天蓋照明等に最適な広角配光の２種類より選べます。

「高品位LED・高品位レンズ」

照射面に表れる「イエローリング等の色ムラ」を極限まで軽減しました。
間接照明として高品位な光を追及しました。

「超小型・大光束」

２１φの小判型形状ながら、１mあたり2,400Lmの大光量を実現しています。

「豊富なバリエーション」

発光色は４種類（電球色・温白色・白色・昼白色）から選べます。
また、取付ホルダーは用途により２種類（回転用・直付用）より選択できます。

「調光可能」

汎用調光器（LPCシリーズ）を使用する事により、調光が可能です。

「防滴仕様」

器具本体・コネクターは、防滴仕様となっています。
冷蔵ケース・直接水の掛からない半屋外での使用が可能です。

Line Light

Starliner NEX

間接照明に最適、キャノピー照明や
冷蔵ケースにも使用できます。

LLT - 1 89 H - 9
1 2 3 4

1 シリーズ： LLT-100

2 ユニット長： 21/215
44/440
66/665
89/890
111/1115
134/1340

3 発光色： L/電球色
W/温白色
H/白色
N/昼白色

4 配光角： 4/広角（64°）
9/オーバル（21°）

3年保証

スターライナー ネックス
LLT-100 シリーズ

「明るく伸びる光」

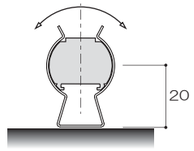
オーバル配光：中・遠距離用　照射面をより遠くまで、明るく照らします。
広角配光：近・中距離用　大光量により、インパクトの高い演出が可能です。

LLT-189H-9
オーバル配光

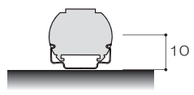
LLT-189H-4
広角配光

LLS-881RH
当社従来品

シームレスランプ



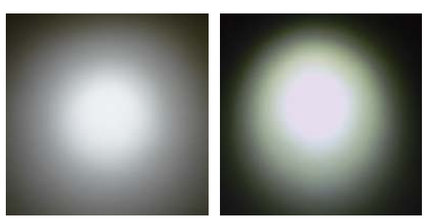
LOT-OP10A（回転用ホルダー）
照射方向が可変できます。



LOT-OP10B（直付用ホルダー）
設置高さを最小に抑えます。

「高品位LED・高品位レンズ」

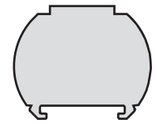
従来型LED照明器具はレンズ付LEDの特性上、
「イエローリング等の色ムラ」を避けて通る事ができませんでした。
本製品は間接照明用途として、高品位な光の質を追求し、
「イエローリング等の色ムラ」を極限まで軽減しました。



LLT-100　　従来品

「超小型・大光束」

断面サイズは、d21mm × h17.5mmのコンパクトサイズで、
狭小スペースにも設置可能です。
また、器具長1mあたり、2,400Lm（白色）（当社従来品比較　約141%）
の大光量と高品位レンズの組み合わせにより、
1m直下照度は2,317Lx（オーバル配光）/789Lx（広角配光）です。
従来の間接照明を大きく超える、インパクトの強い間接照明が可能です。



原寸大

1m直下照度			1m（器具長）あたりの光束
2,317Lx		LLT-100（オーバル配光）	2,400Lm
789Lx		LLT-100（広角配光）	2,400Lm
410Lx		LLS-800	1,700Lm
257Lx		シームレスライン（ｺﾝﾊﾞｸﾄ型）	1,980Lm

「豊富なバリエーション」

発光色は、電球色(L)2700K / 温白色(W)3500K / 白色(H)4500K / 昼白色(N)5000K、
4種類をラインアップ、環境に応じた選択が可能です。
演色性能は、Ra83相当です。
※特注色にも対応可能です。

＊参考イメージ

電球色　温白色　白色　昼白色

「調光可能」

調光器　LPC-106（別売）を組み合わせ、PWM方式による、0～100%の調光を行うことが可能です。

「防滴仕様」

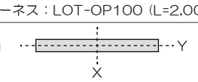
器具本体・コネクター部は防滴仕様です。直接雨の掛からない半屋外での使用、冷蔵ケース内での使用も可能です。
※常に水の掛かる状態・高湿度環境での使用はお控えください。

製品仕様

LLT-100シリーズ・DC12V入力（電源別置）						
品番		LLT-121 L/W/H/N - 4/9	LLT-144 L/W/H/N - 4/9	LLT-166 L/W/H/N - 4/9	LLT-189 L/W/H/N - 4/9	LLT-1111 L/W/H/N - 4/9
器具長さ（mm）		215	440	665	890	1,115
2次側消費電力（W）		6.4	12.8	19.2	25.6	32.0
1次側消費電力（W）		7.6	15.1	22.6	30.5	37.7
全光束（Lm）*1	L	450	900	1,350	1,800	2,250
	W	495	990	1,485	1,980	2,457
	H/N	540	1,080	1,620	2,160	2,700
色温度		電球色（L）/ 温白色（W）/ 白色（H）/ 昼白色（N）				
演色性		Ra83				
1/2照度角（°）		64（広角）/ 21（オーバル）*2				
使用温度（℃）		-5 ～ 45				
防水性能		防滴型				
オプション		回転用ホルダー：LOT-OP10A　直付用ホルダー：LOT-OP10B　専用電源：LPS-600シリーズ　調光器：LPCシリーズ 入力ハーネス：LOT-OP100（L=2,000）　延長ハーネス：LOT-OP103（L=300）/ 106（L=600）/ 109（L=900）				

＊1　光源光束

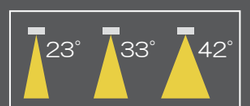
＊2　X方向照射角



tucana

3.5W / 灯

240Lm / 灯



電球色	3000K
温白色	3500K
白　色	4000K
昼白色	5000K
昼光色	-

「高品位LED・高品位レンズ」

照射面に表れる「イエローリング等の色ムラ」を極限まで軽減しました。
ショーケーススポット照明として高品位な光を追及しました。

「超スリム」

超スリムなヘッド形状ながら、ネオハロビーム20W相当の明るさです。

「高い商品保護性能」

LED光源ですので、赤外線（熱）・紫外線を放射せず、従来光源に比べ商品の劣化を軽減します。

「豊富なバリエーション」

配光角は3種類・発光色は４種類より選べます。

「ローコストオペレーション」

長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、他の光源に比べ
ランプ交換の負担を軽減します。また、低消費電力のため電気代を節約します。

「ユニークな機構」

ヘッド部の折れ曲がり機構・本体の回転・本体の脱着等、ユニークな機構を搭載しています。

「セーフティー」

光源部が安全な温度になっており、手が触れても火傷の心配がありません。

Case Spot

tucana

ショーケーススポットに最適

LLT - 201 H - 1
1 2 3

1 シリーズ：LLT-201

2 発光色： L/電球色[3000K]
W/温白色[3500K]
H/白色 [4000K]
N/昼白色[5000K]

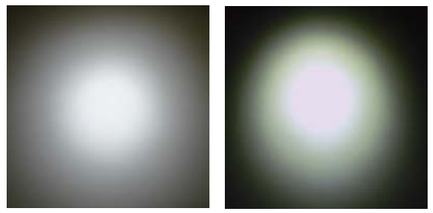
3 配光角： 1/狭角[23°]
2/中角[33°]
3/広角[42°]

3年保証　受注生産

トゥカーナ
LLT-201 シリーズ

「高品位LED・高品位レンズ」

従来型LED照明器具はレンズ付LEDの特性上、
「イエローリング等の色ムラ」を避けて通る事が
できませんでした。
本製品はショーケーススポット照明用途として、
高品位な光の質を追求し、「イエローリング等の色ムラ」
を極限まで軽減しました。

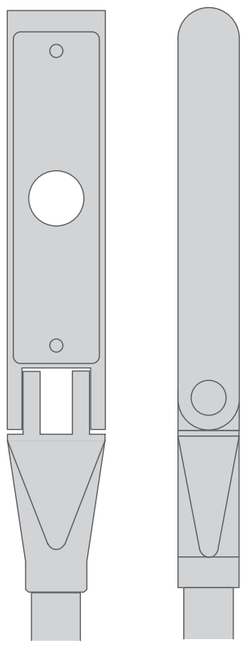


LLT-201　　従来品

「超スリム」

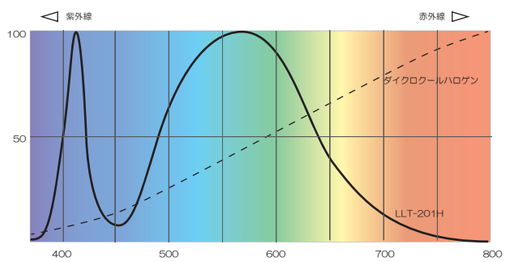
ヘッド部サイズがW16×D10×H69 のスリムなスティック形状、
ショーケース内への視線を遮ることなく、十分なライティングが可能です。

原寸大



「高い商品保護性能」

LED光源のため、赤外線（熱）・紫外線を含みません。
ショーケース内の商品に対するダメージを軽減します。
特に熱に弱い、化粧品・アクセサリー・雑貨等へ
のライティングでは大きな効果が期待できます。

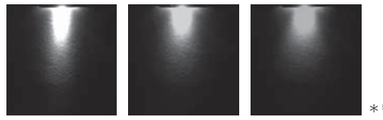


「豊富なバリエーション」

従来光源では、選べなかった発光色もLLT-201では
電球色(L)3000K / 温白色(W)3500K / 白色(H)4000K / 昼白色(N)5000Kの4種類より選ぶ事が出来ます。
配光も3種類、狭角/中角/広角より選択可能で、商品に応じたライティングが実現可能です。

＊参考イメージ

電球色　温白色　白色　昼白色



＊参考イメージ

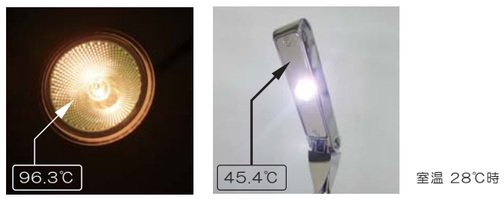
狭角　中角　広角

「ローコストオペレーション」

長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、
ネオハロビーム・ダイクロハロゲンに比べ
ランプ交換の負担を軽減します。
また、低消費電力のため電気代を節約します。

「セーフティー」

光源部温度が従来光源に比べ高温にならず
「火傷の事故」を防ぎます。

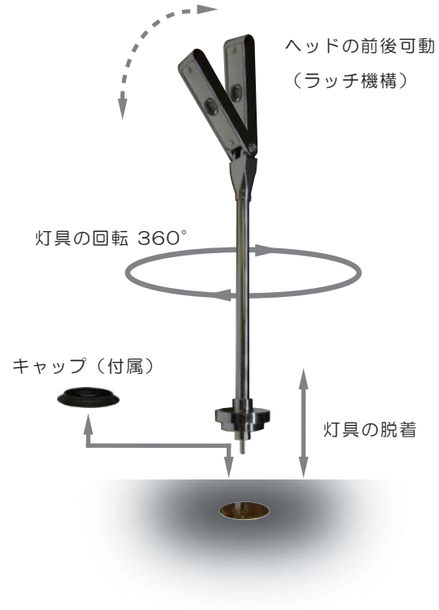


ハロゲン球　　LLT-201

室温 28℃時

「ユニークな機構」

灯具が簡単に脱着できるので、商品構成の
変更にもフレキシブルに対応出来ます。

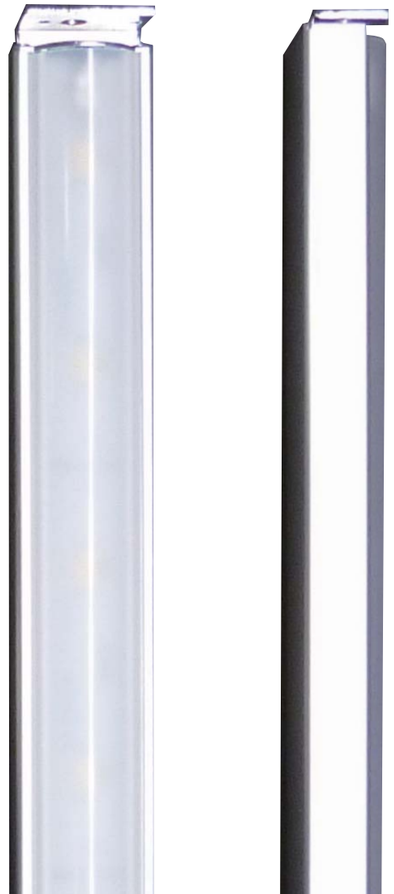


製品仕様

LLT-201・定電流入力（電源別置）			
品番	LLT-201 - 1	LLT-201 - 2	LLT-201 - 3
器具サイズ（mm）	W16 × D10 × H230		
2次側消費電力（W）	2.5		
1次側消費電力（W）	3.5		
全光束（Lm）＊	220/220/240/240	220/220/240/240	220/220/240/240
色温度	電球色 (L) / 温白色 (W) / 白色 (H) / 昼白色 (N)		
演色性	Ra83		
1/2照度角（°）	23（狭角）	33（中角）	42（広角）
使用温度（℃）	0 ～45（氷結・結露なし）		
オプション	専用電源　　延長ハーネス：LOH-400		

＊ 光源光束

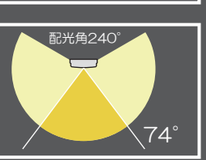
LINE MODULE



d25mm × h16mm

9W / 864mm

747Lm / 864mm



電球色 -
温白色 3500K
白　色 4200K
昼白色 5000K
昼光色 6500K

AC100V
ラインコンセント用プラグ付

「可動式棚・ラインコンセント対応」
ラインコンセントプラグ・ブラケットフックを備えた棚下用照明器具です。

「T６管棚ライト同等の明るさ」
T6管棚ライト同等の広角配光および明るさを実現しました。

「豊富なバリエーション」
器具長さは5種類、発光色は4種類より選べます。

「ローコストオペレーション」
長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、
他の光源に比べランプ交換の負担を軽減します。
また、低消費電力のため電気代を節約します。

「高い商品保護性能」
LED光源ですので、赤外線（熱）・紫外線を放射せず、
従来光源に比べ商品の劣化を軽減します。

「セーフティー」
従来の蛍光灯と比べ、ガラスを使用していませんので、
万が一の落下等、器具に衝撃が加わった時でも安全です。

Line Light

LINE MODULE

LLC - A1 86 H
1 2 3

1 シリーズ： LLC-A100

2 ユニット長：42/420
55/558
72/721
86/864
115/1150

3 発光色： W/温白色
H/白色
N/昼白色
D/昼光色

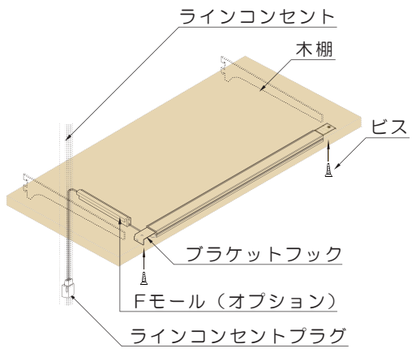
棚下照明に最適
木棚・ガラス棚にも使用できます。

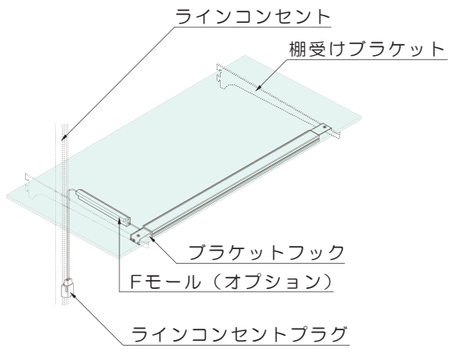
3年保証

ラインモジュール
LLC-A100 シリーズ

「可動式棚・ラインコンセント対応」

ラインコンセント対応ですので、可動棚に最適です。ガラス棚はブラケットフックを利用し、
棚受けブラケットに引掛けます。木棚の場合は、棚受けブラケットへの引掛けの他、
ブラケットフックのビス穴を利用して棚板に直接ビス固定も出来ます。



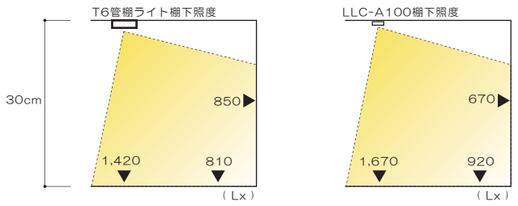


「T６管棚ライト同等の明るさ」

配光は240°の広角配光、従来光源と比較しても違和感なく
従来光源からの置換・交換が可能です。

30ｃｍ直下照度

LLC-A100 1,670Lx
T6管棚ライト 1,420Lx



「豊富なバリエーション」

器具長さは5種類、420mm/558mm/721mm/864mm/1,150mmより選べます。
発光色は、温白色(W)3500K / 白色(H)4200K / 昼白色(N)5000K / 昼光色(D)6500K、
4種類をラインアップ、環境に応じた選択が可能です。演色性能は、Ra85相当です。

＊参考イメージ

温白色

白色

昼白色

昼光色

配光イメージ

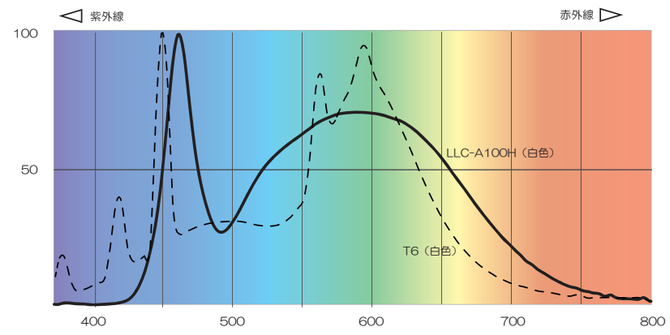
「ローコストオペレーション」

長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、蛍光管に比べランプ交換の負担を軽減します。
また、低消費電力のため電気代を節約します。

	消費電力	光源寿命
9W（L=864mm）	LLC-A100	40,000時間
23W（L=859mm）	T6管棚ライト	5,000時間

「高い商品保護性能」

LED光源のため、赤外線（熱）・紫外線を
含みません。
商品に対するダメージを軽減します。
紫外線に弱い、天然繊維・革製品等への
ライティングでは大きな効果が期待できます。



製品仕様

LLC-A100シリーズ・AC100V入力（ラインコンセント専用）タイプ					
品番	LLC-A142 W/H/N/D	LLC-A155 W/H/N/D	LLC-A172 W/H/N/D	LLC-A186 W/H/N/D	LLC-A1115 W/H/N/D
ユニット長さ（mm）	420	558	721	864	1,150
消費電力（W）	4.6	5.8	7.7	9.0	11.5
全光束（Lm）	384/388/400/400	490/495/510/510	634/640/660/660	740/747/770/770	1,000/1,010/1,040/1,040
色温度	温白色（W）/ 白色（H）/ 昼白色（N）/ 昼光色（D）				
演色性	Ra85				
1/2照度角（°）	74				
使用温度（℃）	5 ～ 35（氷結・結露なし）				
オプション	Fモール：LOH-105				

LLT-100 シリーズ

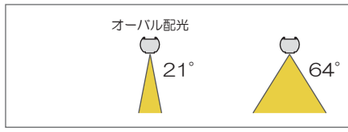
30.5W / 890mm

2,160Lm / 890mm

電球色	2700K
温白色	3500K
白　色	4500K
昼白色	5000K
昼光色	-

12V電源

ユニット長
215
440
665
890
1,115



LLC-A100 シリーズ

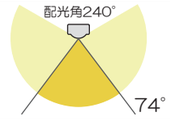
9.0W / 864mm

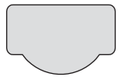
747Lm / 864mm

電球色	-
温白色	3500K
白　色	4200K
昼白色	5000K
昼光色	6500K

ライン
コンセント
（AC100V）

ユニット長
420
558
721
864
1,150





LLE-600 シリーズ

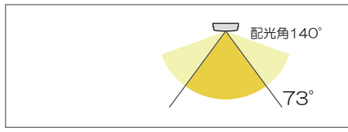
14.5W / 915mm (-P12)
7.3W / 915mm (-P25)

1,152Lm / 915mm (-P12)
576Lm / 915mm (-P25)

電球色	3000K
温白色	-
白　色	4000K
昼白色	5000K
昼光色	6000K

24V電源

ユニット長
315
615
915
1,215
（別注）



LLS-900 シリーズ

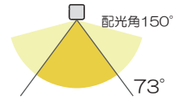
10.6W / 900mm

885Lm / 900mm

電球色	2700K
温白色	3500K
白　色	4000K
昼白色	5000K
昼光色	6500K

12V電源

ユニット長
300
600
900
1,200
（別注）



LLE-500 シリーズ

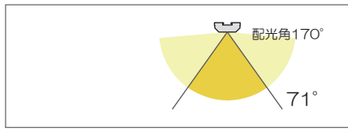
18W / 910mm

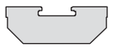
1,050Lm / 910mm

電球色	3000K
温白色	3500K
白　色	4000K
昼白色	5000K
昼光色	-

24V電源

ユニット長
310
610
910
1,210
1,510
1,810
（別注）





LLE-500S シリーズ

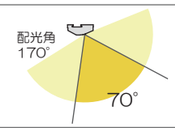
18W / 910mm

1,050Lm / 910mm

電球色	3000K
温白色	3500K
白　色	4000K
昼白色	5000K
昼光色	-

24V電源

ユニット長
310
610
910
1,210
1,510
1,810
（別注）



LLE-100 シリーズ

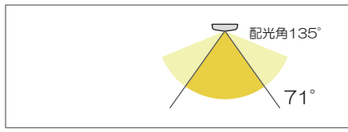
9.7W / 910mm (-P07)
6.8W / 910mm (-P10)
4.2W / 910mm (-P16)
2.7W / 910mm (-P25)

630Lm / 910mm (-P07)
450Lm / 910mm (-P10)
270Lm / 910mm (-P16)
180Lm / 910mm (-P25)

電球色	2800K
温白色	3400K
白　色	4100K
昼白色	5300K
昼光色	6000K

24V電源

ユニット長
310
610
910
1,210
1,510
1,810
（別注）



最新の情報・詳しい資料等は、当社ホームページをご確認お願い致します。

http://www.yoshichu-m.co.jp/

Down Light

LLS-435 シリーズ

φ108

9.0W / 灯

815Lm / 灯

電球色 3000K
温白色 3500K
白　色 4000K
昼白色 5000K
昼光色 -

専用電源

埋込スペース必要高
22mm以上

LLS-460 シリーズ

φ55

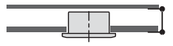
4.1W / 灯

320Lm / 灯

電球色 3000K
温白色 -
白　色 4000K
昼白色 5000K
昼光色 -

専用電源

埋込スペース必要高
32mm以上



Case Spot

LLT-201 シリーズ

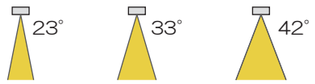
受注生産

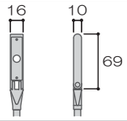
3.5W / 灯

240Lm / 灯

電球色 3000K
温白色 3500K
白　色 4000K
昼白色 5000K
昼光色 -

専用電源





Sign

LPI-100 シリーズ

受注生産

サイドライト[薄型]
バックライト[高輝度型]

ドアフレーム
かぶせフレーム

SIZE　TYPE:
B1
B2
A3
A4

LPI-200 シリーズ

受注生産

サイドライト両面[薄型]

3方フレーム
4方フレーム

SIZE　TYPE:
1,500
1,200
900
600
300

LPI-300 シリーズ

受注生産

サイドライト両面[薄型]

スタンドサイン
卓上サイン

その他、カスタム設計・製作承ります。

SIS シリーズ

受注生産

LED内照式
アクリル切り文字サイン

前面発光
側面ハ発光
テーパー付前面発光
テーパー付側面発光
前面点発光

その他、カスタム設計・製作承ります。
その他、屋外用大型サインも製作承ります。

最新の情報・詳しい資料等は、当社ホームページをご確認お願い致します。

http://www.yoshichu-m.co.jp/

Down Light

SIRIUS Ver.2

什器天蓋や棚下照明に最適な薄型ダウンライト。
FHT24W相当の明るさを実現。
カバー部に手が触れても火傷の心配がありません。
発光色は電球色・温白色・白色・昼白色の4種類から選べます。

3年保証

シリウス Ver.2
LLS-435

LLS - 435 H
1 2

1 シリーズ：LLS-435

2 発光色： L/電球色
W/温白色 受
H/白色
N/昼白色 受

φ108

9.0W / 灯

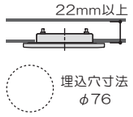
815Lm / 灯

電球色 3000K
温白色 受 3500K
白 色 4000K
昼白色 受 5000K
昼光色 -

「超薄型」
薄型（高さ18.9mm）ながら、FHT24W相当の明るさです。

「広角配光」
広角配光なので、棚奥の鉛直面も明るく照らします。

「ローコストオペレーション」
長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、他の光源に比べ
ランプ交換の負担を軽減します。また、低消費電力のため、電気代を節約します。



専用電源

「高い商品保護性能」
LED光源ですので、赤外線（熱）・紫外線を放射せず、従来光源に比べ商品の劣化を軽減します。

「セーフティー」
カバー部が安全な温度になっており、手が触れても火傷の心配がありません。

製品仕様

LLS-435・定電流入力（電源別置）				
品番	LLS - 435 L	LLS - 435 W	LLS - 435 H	LLS - 435 N
2次側消費電力（W）	7.4			
1次側消費電力（W）	9.0			
全光束（Lm）*	740	845	815	933
色温度	電球色	温白色 受	白色	昼白色 受
演色性	Ra85			
1/2照度角（°）	66（広角）			
使用温度（℃）	0～35（氷結・結露なし）			
オプション	リングカバー：黒色　取付バネ　延長ハーネス：LOH-400　専用電源：LPS-C735			

＊ 光源光束

Down Light

REGULUS

什器天蓋や棚下照明に最適な小型ダウンライト。
ハロゲン40Wダウンライト相当の明るさを実現。
発光色は電球色・白色・昼白色の3種類、
配光角は狭角・中角・広角の3種類から選べます。

3年保証

レグルス
LLS-460 シリーズ

LLS - 46 1 H
1 2 3

1 シリーズ：LLS-460

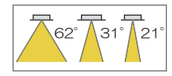
2 配光角： 1/狭角
2/中角
3/広角

3 発光色： L/電球色
H/白色
N/昼白色

φ55

4.1W / 灯

320Lm / 灯

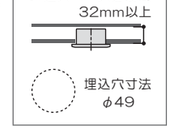


電球色 3000K
温白色 -
白 色 4000K
昼白色 5000K
昼光色 -

「コンパクトサイズ」
器具直径55mm×高さ28.2mmの小型ながら、
ハロゲン40Wダウンライト相当の明るさです。

「3種類の配光角」
配光角は狭角・中角・広角の3種類より選べます。

「ローコストオペレーション」
長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、他の光源に比べランプ交換の負担を軽減します。
また、低消費電力のため、電気代を節約します。



専用電源

「高い商品保護性能」
LED光源ですので、赤外線（熱）・紫外線を放射せず、従来光源に比べ商品の劣化を軽減します。

「セーフティー」
カバー部が安全な温度になっており、手が触れても火傷の心配がありません。

「3種類の発光色」
発光色は電球色・白色・昼白色の3種類より選べます。

製品仕様

LLS-460・定電流入力（電源別置）			
品番	LLS - 461 L/H/N	LLS - 462 L/H/N	LLS - 463 L/H/N
2次側消費電力（W）	3.4		
1次側消費電力（W）	4.1		
全光束（Lm）*	290 / 320 / 335		
色温度	電球色（L）/ 白色（H）/ 昼白色（N）		
演色性	Ra85		
1/2照度角（°）	21（狭角）	31（中角）	62（広角）
使用温度（℃）	0～35（氷結・結露なし）		
オプション	ボディカラー：アルマイト黒色　延長ハーネス：LOH-400　専用電源：LPS-C735		

＊ 光源光束

Line Light

Slenderliner

ケース内照明や間接照明に最適な細幅サイズのラインライト。
断面サイズわずか8.8mm×8.6mmの超小型でもしっかり明るい。
発光色は5種類（電球色・温白色・白色・昼白色・昼光色）、
長さは60mm～1,200mmまで、60mmピッチで製作できます。

3年保証

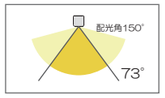
スレンダーライナー
LLS-900 シリーズ

LLS - 9 90 H
1 2 3

d8.8mm × h8.6mm

10.6W / 900mm

885Lm / 900mm



1 シリーズ： LLS-900

2 ユニット長：30/300
60/600
90/900
120/1200

3 発光色： L/電球色
W/温白色
H/白色
N/昼白色
D/昼光色

「スレンダー形状・広角配光」
断面サイズ8.8mm×8.6mmのスレンダー形状・広角配光ながら、
十分な明るさを確保します。

「選べる器具長・5種類の発光色」
器具長さは60mm～1,200mmまで、60mmピッチで製作できます。
発光色は電球色・温白色・白色・昼白色・昼光色の5種類より選べます。

電球色 2700K
温白色 3500K
白 色 4000K
昼白色 5000K
昼光色 6500K

「ローコストオペレーション」
長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、他の光源に比べ
ランプ交換の負担を軽減します。また、低消費電力のため、電気代を節約します。

DC12V

「高い商品保護性能」
LED光源ですので、赤外線（熱）・紫外線を放射せず、従来光源に比べ商品の劣化を軽減します。

製品仕様

LLS-900シリーズ・DC12V入力（電源別置）				
品番	LLS-930 L/W/H/N/D	LLS-960 L/W/H/N/D	LLS -990 L/W/H/N/D	LLS-9120 L/W/H/N/D
ユニット長さ（mm）	300	600	900	1,200
2次側消費電力（W）	3.0	6.0	9.0	12.0
1次側消費電力（W）	3.6	7.1	10.6	14.2
全光束（Lm）*	270/290/295/300/290	540/580/590/600/580	810/870/885/900/870	1,080/1,160/1,180/1,200/1,160
色温度	電球色 (L) / 温白色 (W) / 白色 (H) / 昼白色 (N) / 昼光色 (D)			
演色性	Ra85			
1/2照度角（°）	73			
使用温度（℃）	-10 ～ 35（氷結・結露なし）			
オプション	取付バネ：LOH-900　取付マグネット両面テープ付：LOH-901　専用電源：LPS-600シリーズ　調光器：LPCシリーズ			

＊光源光束

対応可能ユニット長さ

LEDピッチ（mm）	ユニット長さ（mm）
20	60 / 120 / 180 / 240 / 300 / 360 / 420 / 480 / 540 / 600 / 660 / 720 / 780 / 840 / 900 / 960 / 1,020 / 1,080 / 1,140 / 1,200

Line Light

LINE MODULE

棚下照明・内照式照明・間接照明に最適な薄型サイズのラインライト。
発光色は4種類（電球色・白色・昼白色・昼光色）から、長さは4種類
（75mm毎の別注対応も可能）から選べます。また、設計照度に応じて、
2種類のLEDピッチ（12.5mm・25mm）から選択可能です。

3年保証

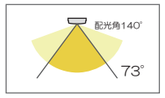
ラインモジュール
LLE-600-P12 シリーズ
LLE-600-P25 シリーズ 受

LLS - 6 91 H - P12
1 2 3 4

d21.3mm × h6.5mm

*14.5W / 915mm

*1,152Lm / 915mm



1 シリーズ： LLS-600

2 ユニット長：31/315
61/615
91/915
121/1215

3 発光色： L/電球色
H/白色
N/昼白色
D/昼光色

4 LEDピッチ：12/12.5
25/25

「棚下照明・面発光光源・間接照明」
棚下に違和感なく取付が出来る薄型形状、
懐のないスペースにも設置でき、
光壁・光床・光天井などの内照式照明の光源・間接照明としても最適です。

「ローコストオペレーション」
長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、
他の光源に比べメンテナンスコストを大幅に削減します。

電球色 3000K
温白色 -
白 色 4000K
昼白色 5000K
昼光色 6000K

「2種類のLEDピッチ」
LEDピッチは、設計照度に応じて、12.5mmピッチ・25mmピッチの2種類から選べます。

DC24V

＊LEDﾋﾟｯﾁ12.5mm

「4種類の発光色」
発光色は、電球色・白色・昼白色・昼光色の4種類より選べます。

製品仕様

LLE-600シリーズ・LEDピッチ12.5mm（LEDピッチ25mm）・DC24V入力（電源別置）				
品番	LLE-631 -P12 (-P25)	LLE-661 -P12 (-P25)	LLE-691 -P12 (-P25)	LLE-6121-P12 (-P25)
ユニット長さ（mm）	315	615	915	1,215
2次側消費電力（W）	4.3 (2.2)	8.6 (4.3)	13.0 (6.5)	17.3 (8.6)
1次側消費電力（W）	4.8 (2.5)	9.6 (4.8)	14.5 (7.3)	19.3 (9.6)
全光束（Lm）	384 (192)	768 (384)	1,152 (576)	1,536 (768)
色温度	電球色 (L) / 白色 (H) / 昼白色 (N) / 昼光色 (D)			
1/2照度角（°）	73			
使用温度（℃）	-10 ～ 40（氷結・結露なし）			
オプション	入力ハーネス：LOH-600　DCプラグ変換ハーネス：LOH-601　専用電源：LPS-500シリーズ　調光器：LPCシリーズ			

対応可能ユニット長さ

LEDピッチ（mm）		ユニット長さ（mm）
12.5	標準品	165 / 240 / 315 / 390 / 465 / 540 / 615 / 690 / 765 / 840 / 915 / 990 / 1,065 / 1,140 / 1,215
25	受注生産品	165 / 315 / 465 / 615 / 765 / 915 / 1,065 / 1,215

LINE MODULE

棚下照明に最適な薄型サイズ（d22mm×h8.3mm）のラインライト。
ブラケットフック機構を採用し、可動棚にも取付可能。
発光色は4種類（電球色・温白色・白色・昼白色）から、長さは6種類
（60mm毎の別注対応も可能）から選べます。

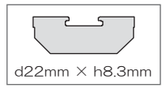
3年保証

ラインモジュール
LLE-500・500S シリーズ

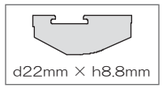
LLE - 5 91 S H - C
1 2 3 4 5

1 シリーズ： LLE-500
2 ユニット長：31/310 / 61/610 / 91/910 / 121/1210 / 151/1510 / 181/1810
3 形状： S/傾斜角27°
4 発光色： L/電球色 W/温白色 H/白色 N/昼白色
5 入力端子： C/コネクター P/DCプラグ

d22mm × h8.3mm

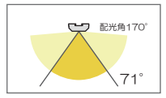


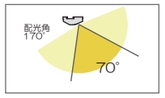
d22mm × h8.8mm



18W / 910mm

1,050Lm / 910mm





電球色 3000K
温白色 3500K
白 色 4000K
昼白色 5000K
昼光色 -

DC24V

「棚下照明」
棚下に違和感なく取付が出来る薄型形状、
棚奥まで照らせる傾斜タイプもラインナップ。
固定棚ももちろん、可動棚にも対応できる様
ブラケットフックを採用しました。

「ローコストオペレーション」
長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、
他の光源に比べメンテナンスコストを大幅に削減します。

「高い商品保護性能」
LED光源ですので、赤外線（熱）・紫外線を放射せず、
従来光源に比べ商品の劣化を軽減します。

「4種類の発光色」
発光色は、電球色・温白色・白色・昼白色の4種類より選べます。

「ラインコンセント対応可」
ラインコンセントに対応するACアダプター（LPS-536AN）を用意しました、
入力端子をDCプラグタイプ（-P）をお選びください。

製品仕様

LLE-500・500Sシリーズ・DC24V入力（電源別置）タイプ						
品番	LLE-531 (S)	LLE-561 (S)	LLE-591 (S)	LLE-5121 (S)	LLE-5151 (S)	LLE-5181 (S)
ユニット長さ（mm）	310	610	910	1,210	1,510	1,810
2次側消費電力（W）	5.4	10.8	16.2	21.6	27.0	32.4
1次側消費電力（W）	6.0	12.0	18.0	24.0	30.0	36.0
全光束（Lm）	350	700	1,050	1,400	1,750	2,100
色温度	電球色 (L) / 温白色 (W) / 白色 (H) / 昼白色 (N)					
演色性	Ra85					
1/2照度角（°）	71 (70)					
使用温度（℃）	-10 ～ 40（氷結・結露なし）					
オプション	DCプラグタイプ：-P　入力ハーネス：LOH-100　専用電源：LPS-500シリーズ　調光器：LPCシリーズ					

対応可能ユニット長

LEDピッチ（mm）	ユニット長さ（mm）
10	190 / 250 / 310 / 370 / 430 / 490 / 550 / 610 / 670 / 730 / 790 / 850 / 910 / 970 / 1,030 / 1,090 / 1,150 / 1,210 / 1,270 / 1,330 / 1,390 / 1,450 / 1,510 / 1,570 /1,630 / 1,690 / 1,750 / 1,810

LINE MODULE

（電球色・温白色・白色・昼白色・昼光色）から、長さは6種類
（別注対応も可能）から選べます。また、設計照度に応じて、
4種類のLEDピッチ（7mm・10mm・16.7mm・25mm）から選択可能です。

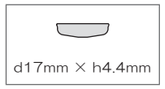
3年保証

ラインモジュール
LLE-100-P07 シリーズ
LLE-100-P10 シリーズ
LLE-100-P16 シリーズ
LLE-100-P25 シリーズ

LLE - 1 91 H - P10
1 2 3 4

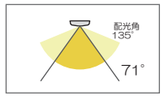
1 シリーズ： LLE-100
2 ユニット長：31/310 / 61/610 / 91/910 / 121/1210 / 151/1510 / 181/1810
3 発光色： L/電球色 W/温白色 H/白色 N/昼白色 D/昼光色
4 LEDピッチ：07/7 / 10/10 / 16/16.7 / 25/25

d17mm × h4.4mm



*6.8W / 910mm

*450Lm / 910mm



電球色 2800K
温白色 3400K
白 色 4100K
昼白色 5300K
昼光色 6000K

DC24V

＊LEDピッチ10mm

「面発光光源・間接照明」
懐のないスペースにも設置でき、光壁・光床・光天井などの
内照式照明の光源・間接照明として最適です。

「ローコストオペレーション」
長寿命光源（約40,000時間・30%減衰）ですので、
他の光源に比べメンテナンスコストを大幅に削減します。

「バリエーションが豊富」
サイズ・発光色・明るさ（LEDピッチ）のバリエーションが豊富で、様々な設計要件に対応できます。

製品仕様

LLE-100-P07/P10/P16/P25シリーズ・LEDピッチ7/10/16.7/25mm・DC24V入力（電源別置）						
品番	LLE-131 -P07/10/16/25	LLE-161 -P07/10/16/25	LLE-191 -P07/10/16/25	LLE-1121 -P07/10/16/25	LLE-1151 -P07/10/16/25	LLE-1181 -P07/10/16/25
ユニット長さ（mm）	310	610	910	1,210	1,510	1,810
2次側消費電力（W）	2.9/2.0/1.2/0.8	5.8/4.1/2.4/1.6	8.7/6.1/3.7/2.4	11.7/8.2/4.9/3.3	14.6/10.2/6.1/4.1	17.5/12.2/7.3/4.9
1次側消費電力（W）	3.3/2.3/1.4/0.9	6.5/4.6/2.7/1.8	9.7/6.8/4.2/2.7	13.0/9.2/5.5/3.7	16.3/11.4/6.8/4.6	19.5/13.6/8.2/5.5
全光束（Lm）	210/150/90/60	420/300/180/120	630/450/270/180	840/600/360/240	1,050/750/450/300	1,260/900/540/360
色温度	電球色 (L) / 温白色 (W) / 白色 (H) / 昼白色 (N)					
1/2照度角（°）	71					
使用温度（℃）	-10 ～ 40（氷結・結露なし）					
オプション	入力ハーネス：LOH-100　専用電源：LPS-500シリーズ　調光器：LPCシリーズ					

対応可能ユニット長

LEDピッチ（mm）	ユニット長さ（mm）
7	310 / 353 / 396 / 439 / 482 / 525 / 568 / 610 / 653 / 696 / 739 / 782 / 825 / 868 / 910 / 953 / 996 / 1,039 / 1,082 / 1,125 / 1,168 / 1,210 / 1,253 / 1,296 / 1,339 / 1,382 /1,425 / 1,468 / 1,510 / 1,553 / 1,596 / 1,639 / 1,682 / 1,725 / 1,768 / 1,810
10	70 / 130 / 190 / 250 / 310 / 370 / 430 / 490 / 550 / 610 / 670 / 730 / 790 / 850 / 910 / 970 / 1,030 / 1,090 / 1,150 / 1,210 / 1,270 / 1,330 / 1,390 / 1,450 / 1,510 / 1,570 / 1,630 / 1,690 / 1,750 / 1,810
16.7	110 / 210 / 310 / 410 / 510 / 610 / 710 / 810 / 910 / 1,010 / 1,110 / 1,210 / 1,310 / 1,410 / 1,510 / 1,610 / 1,710 / 1,810
25	160 / 310 / 460 / 610 / 760 / 910 / 1,060 / 1,210 / 1,360 / 1,510 / 1,660 / 1,810

Internally illuminated

面発光（内照式）設計・計算事例 （昼光色）

LLE-600-P12 シリーズ
LLE-600-P25 シリーズ

受注生産 （-P25のみ）

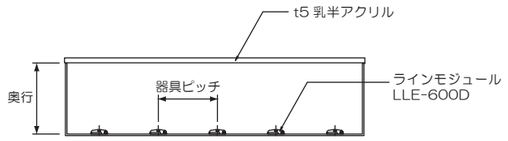
器具ピッチ = 80 mm / 奥行 = 95 mm		
LED ピッチ（mm）	12.5	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	174	87
予測照度（Lx）	13,500	6,750

器具ピッチ = 150 mm / 奥行 = 160 mm		
LED ピッチ（mm）	12.5	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	87	43
予測照度（Lx）	7,000	3,500

器具ピッチ = 100 mm / 奥行 = 115 mm		
LED ピッチ（mm）	12.5	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	145	72
予測照度（Lx）	10,600	5,300

器具ピッチ = 200 mm / 奥行 = 200 mm		
LED ピッチ（mm）	12.5	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	72	36
予測照度（Lx）	5,000	2,500

器具ピッチ = 120 mm / 奥行 = 135 mm		
LED ピッチ（mm）	12.5	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	116	58
予測照度（Lx）	8,800	4,400



LLE-100-P16 シリーズ
LLE-100-P25 シリーズ

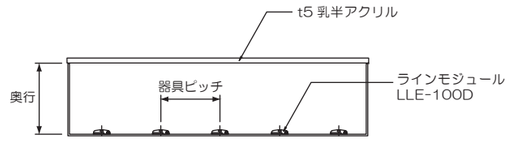
器具ピッチ = 60 mm / 奥行 = 70 mm		
LED ピッチ（mm）	16.7	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	100	70
予測照度（Lx）	4,500	3,000

器具ピッチ = 90 mm / 奥行 = 100 mm		
LED ピッチ（mm）	16.7	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	67	47
予測照度（Lx）	2,900	1,900

器具ピッチ = 70 mm / 奥行 = 80 mm		
LED ピッチ（mm）	16.7	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	86	60
予測照度（Lx）	3,800	2,500

器具ピッチ = 100 mm / 奥行 = 110 mm		
LED ピッチ（mm）	16.7	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	60	42
予測照度（Lx）	2,400	1,600

器具ピッチ = 80 mm / 奥行 = 90 mm		
LED ピッチ（mm）	16.7	25
1 ㎡あたりの消費電力（W / ㎡）	75	53
予測照度（Lx）	3,300	2,200



LED-PIS
LED PLATE ILLUMINATOR SYSTEM

薄型発光パネル。
用途は、コルトン/天吊り誘導サイン/卓上サイン等。

サイズ・デザインのカスタム、高照度型のバックライト方式等、
カスタム設計・製作、承ります。
長寿命・省電力なので、他光源に比べランニングコストを削減できます。

LED-PIS
LPI シリーズ
受注生産　カスタム設計

LPI - 1 01 A S
1 2 3 4

1 シリーズ： LPI-100

2 サイズ： 01/B1
02/B2
13/A3
14/A4

3 フレーム形状：A/かぶせフレーム
B/ドアフレーム・カギ付
C/ドアフレーム・カギ付・埋込フレーム付

4 発光方式： なし/サイドライト
S/サイドライト・高効率
H/バックライト

LPI - 2 15 F S
1 2 3 4

1 シリーズ： LPI-200

2 サイズ： 15/W1,500mmタイプ
12/W1,200mmタイプ
09/W900mmタイプ
06/W600mmタイプ
03/W300mmタイプ

3 フレーム形状：なし/三方フレーム
F/四方フレーム

4 発光方式： なし/サイドライト
S/サイドライト・高効率

LPI - 3 50F S
1 2 3

1 シリーズ： LPI-300

2 製品形状識別：60/スタンドサイン・H1,800mm・三方フレーム・両面発光
50F/スタンドサイン・H1,800mm・四方フレーム・片面発光
20/卓上サイン・H400mm・三方フレーム・両面発光
14F/卓上サイン・A4サイズ・四方フレーム・両面発光

3 発光方式： なし/サイドライト
S/サイドライト・高効率

フレーム形状バリエーション

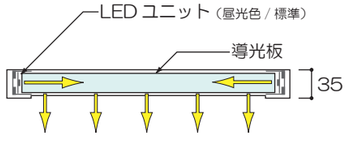
かぶせフレーム (A)

ドアフレーム (B)

フレーム標準色

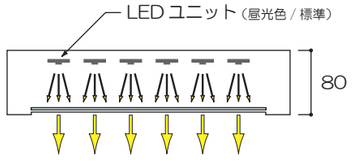
スノーホワイト　ライトグレー　ダークグレー

サイドライト方式 / 高効率 (S)



最も薄い発光方式です。導光板を使用し、
光源を両サイドに置くことで、
ムラのない高品質な発光を得られます。

バックライト方式 (H)

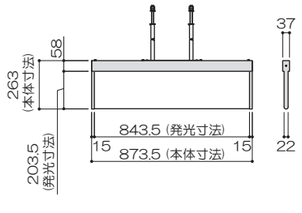


設置環境が明るい場所に適しています。
シンプルな構造ながら、光源がLEDのため、
FL コルトンより薄型です。

W900mmタイプ・三方フレーム サイドライト（高効率）

LPI -209S

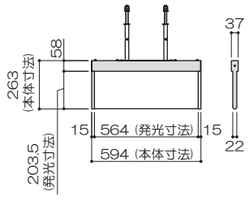
発光面照度 約4,200Lx | 消費電力 約18W | 重量 約7.5Kg | 入力電圧 AC100V AC200V



W600mmタイプ・三方フレーム サイドライト（高効率）

LPI -206S

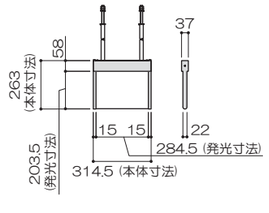
発光面照度 約4,200Lx | 消費電力 約12W | 重量 約5.3Kg | 入力電圧 AC100V AC200V



W300mmタイプ・三方フレーム サイドライト（高効率）

LPI -203S

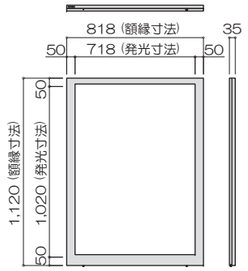
発光面照度 約4,200Lx | 消費電力 約6W | 重量 約3.3Kg | 入力電圧 AC100V AC200V



B1サイズ かぶせフレーム サイドライト（高効率）

LPI -101AS

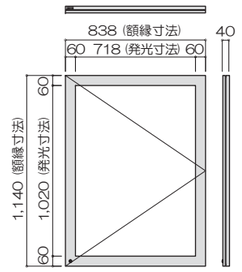
発光面照度 約4,200Lx | 本体厚 35mm | 消費電力 約42.3W | 重量 約31Kg | 入力電圧 AC100V AC200V | 平均寿命 約40,000h



B1サイズ ドアフレーム サイドライト（高効率）

LPI -101BS

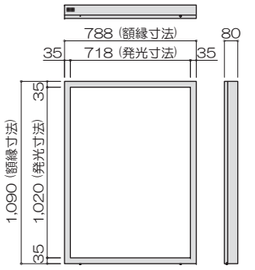
発光面照度 約4,200Lx | 本体厚 40mm | 消費電力 約42.3W | 重量 約33Kg | 入力電圧 AC100V AC200V | 平均寿命 約40,000h



B1サイズ かぶせフレーム バックライト

LPI -101AH

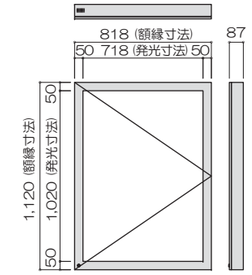
発光面照度 約5,200Lx | 本体厚 80mm | 消費電力 約62W | 重量 約25Kg | 入力電圧 AC100V AC200V | 平均寿命 約40,000h



B1サイズ ドアフレーム バックライト

LPI -101BH

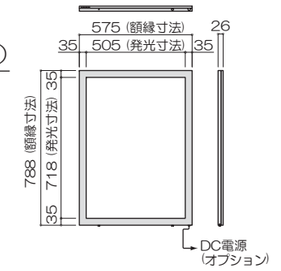
発光面照度 約5,200Lx | 本体厚 87mm | 消費電力 約62W | 重量 約28Kg | 入力電圧 AC100V AC200V | 平均寿命 約40,000h



B2サイズ かぶせフレーム サイドライト（高効率）

LPI -102AS

発光面照度 約3,800Lx | 本体厚 26mm | 消費電力 約15.4W | 重量 約12Kg | 入力電圧 DC24V | 平均寿命 約40,000h



A3サイズ かぶせフレーム サイドライト

LPI -113A

発光面照度 約5,800Lx | 本体厚 17mm W332 H464 | 消費電力 約13W | 重量 約4.2Kg | 入力電圧 DC24V ACアダプター | 平均寿命 約40,000h

A4サイズ かぶせフレーム サイドライト

LPI -114A

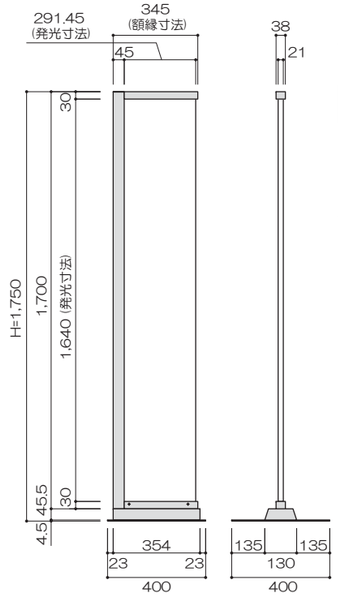
発光面照度 約3,900Lx | 本体厚 17mm W244 H341 | 消費電力 約5W | 重量 約2.5Kg | 入力電圧 DC24V ACアダプター | 平均寿命 約40,000h

スタンドサイン

H1,800mm・三方フレーム・両面発光・サイドライト（高効率）

LPI -360S

発光面照度 約3,000Lx | 消費電力 約35W | 重量 約25Kg | 入力電圧 DC24V

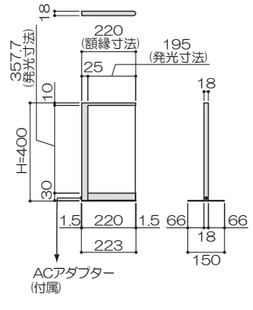


卓上サイン

H400mm・三方フレーム・両面発光・サイドライト（高効率）

LPI -320S

発光面照度 約4,200Lx | 消費電力 約8W | 重量 約2.5Kg | 入力電圧 DC24V

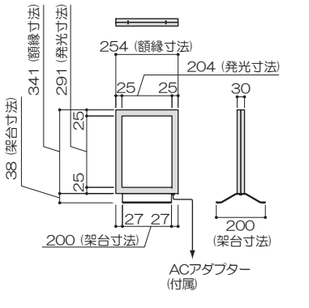


卓上サイン

A4サイズ・四方フレーム・両面発光・サイドライト

LPI -314F

発光面照度 約3,700Lx | 消費電力 約9W | 重量 約4.6Kg | 入力電圧 DC24V



SIGN

SIS
Sign Illuminator System

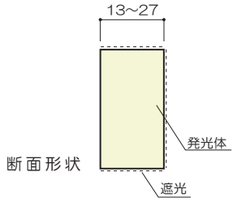
中型～小型のサインに最適な薄型アクリル切り文字サイン。
微細な加工を得意とする為、ロゴ形状を忠実に表現する事が可能です。
その他、大型・屋外向けチャンネルサイン等、ご要望に応じて、
カスタム設計・製作承ります。

SIS
切文字サイン
受注生産　カスタム設計

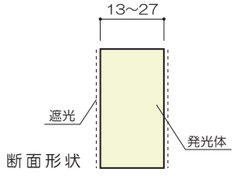
SIS・アクリル切文字サイン												
電源電圧		DC16V入力（電源別置）		DC24V入力（電源別置）								
光源		SMD		SMD	砲弾型							
光源色		白色	電球色	白色	白色	電球色	赤	橙	黄	緑	エメラルド	青	各色
アクリル色		乳半		乳半	乳半		赤	橙	黄	緑	エメラルド	青	透明
平均寿命（h）		50,000		50,000	25,000		100,000			50,000		35,000	–
製品厚み（mm）	前面発光タイプ 側面発光タイプ（屋内用）	20		15 / 20	15 / 20		20 / 25						13 / 15
	前面発光タイプ 側面発光タイプ（屋外用）	20		17 / 22	17 / 22		22 / 27						15 / 17
	点発光タイプ（屋内用）	–		–	15 / 20		20 / 25						13 / 15
	点発光タイプ（屋外用）	–		–	17 / 22		22 / 27						15 / 17
	前面発光 側面テーパー加工（屋外・屋内用）	21.5/11.5		–									
	側面発光 側面テーパー加工（屋外・屋内用）	13		–									

発光方式・形状バリエーション例

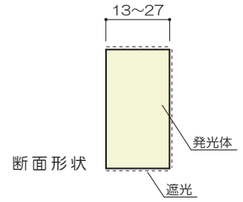
砲弾型　SMD
前面発光（白）



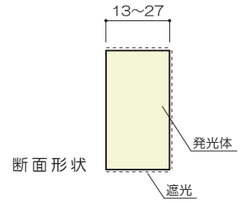
砲弾型　SMD
側面発光（白）



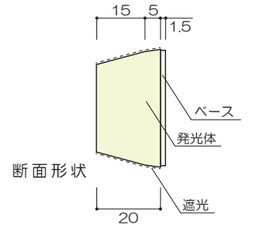
砲弾型
点発光（白）



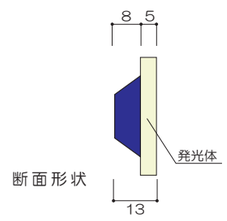
砲弾型
点発光
（白・青・赤）



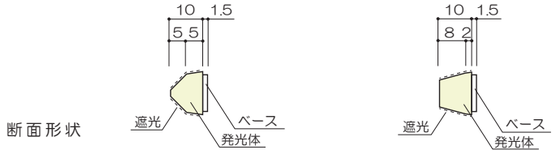
SMD
前面発光
（テーパー/白）



SMD
側面発光
（テーパー/白）



SMD
前面発光（テーパー/白）



Power Supplies
DC24V 専用電源　製品ラインナップ（LPS-500 シリーズ）

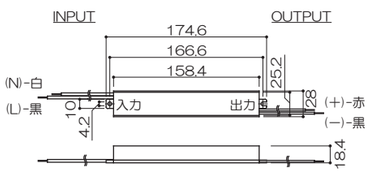
PSE 適合

3年保証 LPS-524A （枝番：ADP-30WFP-CV）

24Wクラス（24V）

接続負荷許容量 16.8W 以下
防塵・防水性能 –
入力電圧 AC100V/200V

対応製品例
LLE-600 ► P.22　LLE-500/S ► P.23
LLE-100 ► P.24



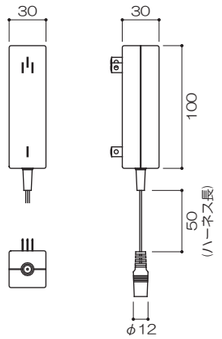
- 入力電圧 (V) ⇒ AC100 / AC200
- 入力電流 (A) ⇒ ~0.25 / ~0.13
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC24
- 出力電流 (A) ⇒ ~0.7
- 出力電力 (W) ⇒ ~16.8
- 使用温度 (℃) ⇒ -10~45

LPS-536AN （枝番：CPU36-108）

36Wクラス（レールコンセント用）（24V）

接続負荷許容量 25.2W 以下
防塵・防水性能 –
入力電圧 AC100V

対応製品例
LLE-500/S ► P.23



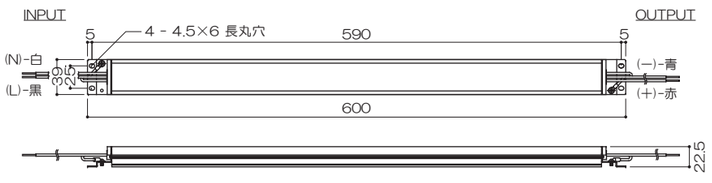
- 入力電圧 (V) ⇒ AC100
- 入力電流 (A) ⇒ ~0.72
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC24
- 出力電流 (A) ⇒ ~1.0
- 出力電力 (W) ⇒ ~25.2
- 使用温度 (℃) ⇒ 0~40

3年保証 LPS-550A （枝番：SIP50-24）

50Wクラス（24V）

接続負荷許容量 35W 以下
防塵・防水性能 IPx7
入力電圧 AC100V/200V

対応製品例
LLE-600 ► P.22　LLE-500/S ► P.23
LLE-100 ► P.24



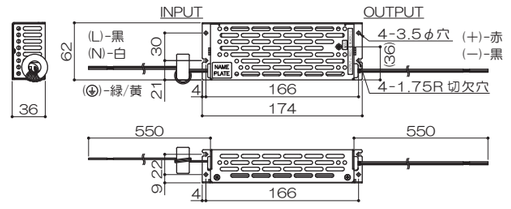
- 入力電圧 (V) ⇒ AC100 / AC200
- 入力電流 (A) ⇒ ~0.43 / ~0.22
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC24
- 出力電流 (A) ⇒ ~1.5
- 出力電力 (W) ⇒ ~35
- 使用温度 (℃) ⇒ 0~45

3年保証 LPS-550B （枝番：VS50E-24/PSE）

50Wクラス（24V）

接続負荷許容量 35W 以下
防塵・防水性能 –
入力電圧 AC100V

対応製品例
LLE-600 ► P.22　LLE-500/S ► P.23
LLE-100 ► P.24



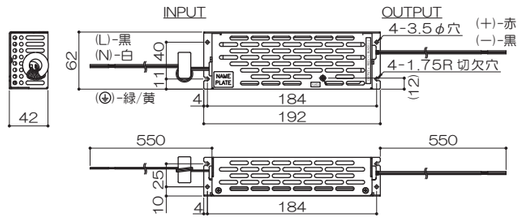
- 入力電圧 (V) ⇒ AC100
- 入力電流 (A) ⇒ ~0.76
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC24
- 出力電流 (A) ⇒ ~1.5
- 出力電力 (W) ⇒ ~35
- 使用温度 (℃) ⇒ 0~40

3年保証 LPS-575B （枝番：VS75E-24/PSE）

75Wクラス（24V）

接続負荷許容量 52.5W 以下
防塵・防水性能 –
入力電圧 AC100V

対応製品例
LLE-600 ► P.22　LLE-500/S ► P.23
LLE-100 ► P.24



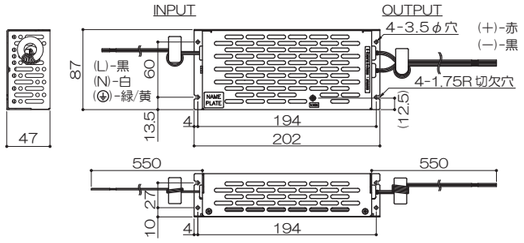
- 入力電圧 (V) ⇒ AC100
- 入力電流 (A) ⇒ ~1.10
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC24
- 出力電流 (A) ⇒ ~2.2
- 出力電力 (W) ⇒ ~52.5
- 使用温度 (℃) ⇒ 0~40

3年保証 LPS-5150B （枝番：VS150E-24/PSE）

150Wクラス（24V）

接続負荷許容量 105W 以下
防塵・防水性能 –
入力電圧 AC100V

対応製品例
LLE-600 ► P.22　LLE-500/S ► P.23
LLE-100 ► P.24



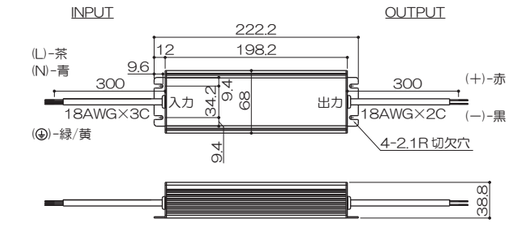
- 入力電圧 (V) ⇒ AC100
- 入力電流 (A) ⇒ ~2.25
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC24
- 出力電流 (A) ⇒ ~4.4
- 出力電力 (W) ⇒ ~105
- 使用温度 (℃) ⇒ 0~40

3年保証 LPS-5150A （枝番：ECLG-150-24）

150Wクラス（24V）

接続負荷許容量 105W 以下
防塵・防水性能 IP65
入力電圧 AC100V/200V

対応製品例
LLE-600 ► P.22　LLE-500/S ► P.23
LLE-100 ► P.24



- 入力電圧 (V) ⇒ AC100 / AC200
- 入力電流 (A) ⇒ ~1.61 / ~0.81
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC24
- 出力電流 (A) ⇒ ~4.4
- 出力電力 (W) ⇒ ~105
- 使用温度 (℃) ⇒ -20~60

Power Supplies
DC12V 専用電源　製品ラインナップ（LPS-600 シリーズ）

PSE 適合

3年保証 LPS-650B （枝番：VS50E-12/PSE）

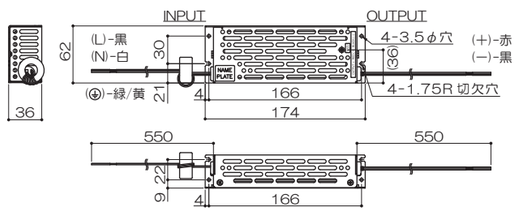
50Wクラス（12V）

接続負荷許容量 35W 以下

防塵・防水性能 –

入力電圧 AC100V

対応製品例
- LLT-100 ► P.3 - 6
- LLS-900 ► P.21



- 入力電圧 (V) ⇒ AC100
- 入力電流 (A) ⇒ ˜0.76
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC12
- 出力電流 (A) ⇒ ˜2.9
- 出力電力 (W) ⇒ ˜35
- 使用温度 (℃) ⇒ 0˜40

3年保証 LPS-675B （枝番：VS75E-12/PSE）

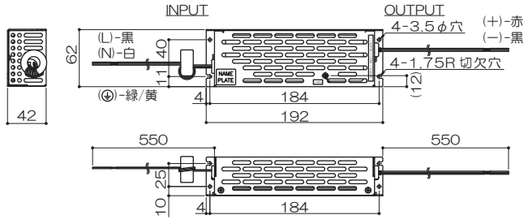
75Wクラス（12V）

接続負荷許容量 52.5W 以下

防塵・防水性能 –

入力電圧 AC100V

対応製品例
- LLT-100 ► P.3 - 6
- LLS-900 ► P.21



- 入力電圧 (V) ⇒ AC100
- 入力電流 (A) ⇒ ˜1.10
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC12
- 出力電流 (A) ⇒ ˜4.4
- 出力電力 (W) ⇒ ˜52.5
- 使用温度 (℃) ⇒ 0˜40

3年保証 LPS-6150B （枝番：VS150E-12/PSE）

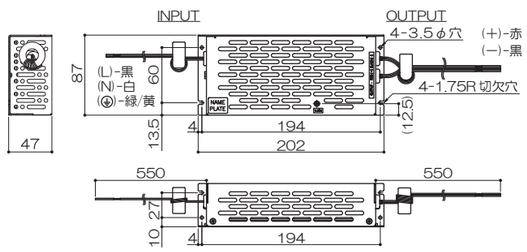
150Wクラス（12V）

接続負荷許容量 105W 以下

防塵・防水性能 –

入力電圧 AC100V

対応製品例
- LLT-100 ► P.3 - 6
- LLS-900 ► P.21



- 入力電圧 (V) ⇒ AC100
- 入力電流 (A) ⇒ ˜2.25
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC12
- 出力電流 (A) ⇒ ˜8.8
- 出力電力 (W) ⇒ ˜105
- 使用温度 (℃) ⇒ 0˜40

3年保証 LPS-660B （枝番：ELV60-12-5R0）

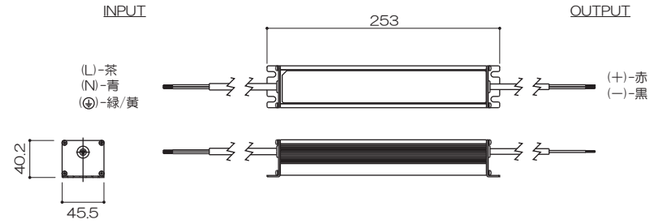
60Wクラス（12V）

接続負荷許容量 54W 以下

防塵・防水性能 IP66

入力電圧 AC100V/200V

対応製品例
- LLT-100 ► P.3 - 6
- LLS-900 ► P.21



- 入力電圧 (V) ⇒ AC100 / AC200
- 入力電流 (A) ⇒ ˜0.68 / ˜0.35
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC12
- 出力電流 (A) ⇒ ˜4.5
- 出力電力 (W) ⇒ ˜54
- 使用温度 (℃) ⇒ 0˜40

3年保証 LPS-690B （枝番：ELV90-12-7R5）

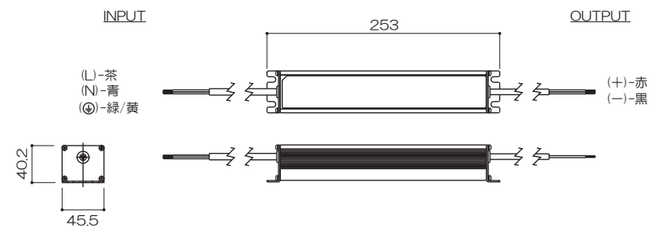
90Wクラス（12V）

接続負荷許容量 81W 以下

防塵・防水性能 IP66

入力電圧 AC100V/200V

対応製品例
- LLT-100 ► P.3 - 6
- LLS-900 ► P.21



- 入力電圧 (V) ⇒ AC100 / AC200
- 入力電流 (A) ⇒ ˜1.02 / ˜0.51
- 定格出力電圧 (V) ⇒ DC12
- 出力電流 (A) ⇒ ˜6.8
- 出力電力 (W) ⇒ ˜81
- 使用温度 (℃) ⇒ 0˜40

定電流電源　製品ラインナップ（LPS-C シリーズ）

PSE 適合

3年保証 LPS-C735 （枝番：ELC12-36-R35）

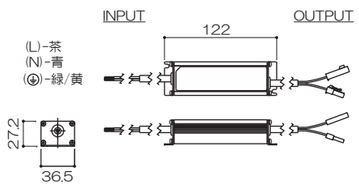
350mAクラス

接続負荷許容量 11.3W 以下

防塵・防水性能 IP66

入力電圧 AC100V/200V

対応製品例
- LLS-435 ► P.19
- LLS-460 ► P.20



- 入力電圧 (V) ⇒ AC100 / AC200
- 入力電流 (A) ⇒ ˜0.24 / ˜0.16
- 出力電圧 (V) ⇒ DC9˜32.4
- 定格出力電流 (A) ⇒ 0.35
- 出力電力 (W) ⇒ ˜11.34
- 使用温度 (℃) ⇒ 0˜40

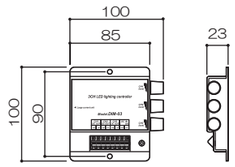
Dimming system
調光システムラインナップ（LPC シリーズ）

LPC-106 （枝番：DIM-03）

3ch調光器	接続負荷許容量 6A 以下
	防塵・防水性能 –
	入力電圧 DC12V/24V

対応製品例

LLT-100 ► P.3 - 6
LLS-900 ► P.21　LLE-500/S ► P.23
LLE-600 ► P.22　LLE-100 ► P.24



■ 出力チャンネル ⇒ 3ch
■ 入力電圧 (V) ⇒ DC12V / 24V
■ 出力電圧 (V) ⇒ DC12V / 24V
■ 調光方式 ⇒ PWM方式
■ 最大出力電流 (A) ⇒ 6
■ 使用温度 (℃) ⇒ 0~40

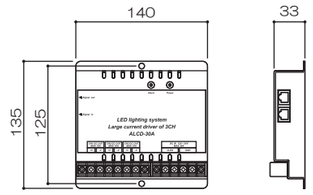
LPC-130 （枝番：ALCD-30A）

3ch大電流ドライバー（拡張用）	接続負荷許容量 30A 以下
	防塵・防水性能 –
	入力電圧 DC12V/24V

対応製品例

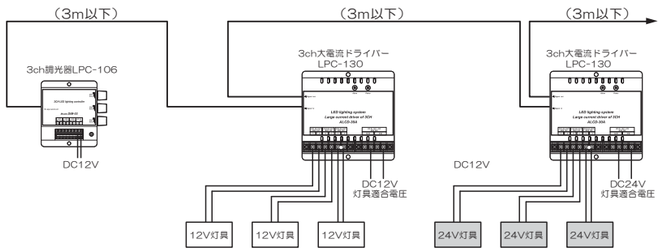
LPC-106 ► P.34

LLT-100 ► P.3 - 6
LLS-900 ► P.21　LLE-500/S ► P.23
LLE-600 ► P.22　LLE-100 ► P.24



■ 出力チャンネル ⇒ 3ch
■ 入力電圧 (V) ⇒ DC12V / 24V
■ 出力電圧 (V) ⇒ DC12V / 24V
■ 調光方式 ⇒ PWM方式
■ 最大出力電流 (A) ⇒ 30
■ 使用温度 (℃) ⇒ 0~40

システム例（小～中規模クラス）



LPC-106と組み合わせて使用します。
LPC-130単体では、使用できません。
灯具側入力電圧に等しい電圧を、
3ch大電流ドライバーに入力してください。
3ch大電流ドライバーごとに、
電源電圧の異なる器具を混在する事も可能です。

＊調光システムの規模により、カスタム設計承ります。

ダウンロード

Line Light

	LLT-100 シリーズ	配光分布図	承認図	取扱説明書
	LLC-A100 シリーズ	配光分布図	承認図	取扱説明書
	LLS-900 シリーズ	配光分布図	承認図	取扱説明書
	LLE-600 シリーズ	配光分布図	承認図	取扱説明書
	LLE-500 シリーズ	配光分布図	承認図	取扱説明書
	LLE-500S シリーズ	配光分布図	承認図	取扱説明書
	LLE-100 シリーズ	配光分布図	承認図	取扱説明書

Down Light

	LLS-435 シリーズ	配光分布図	承認図	取扱説明書
	LLS-460 シリーズ	配光分布図	承認図	取扱説明書

Case Spot

受	LLT-201 シリーズ	配光分布図	承認図	-

電源

DC24V	LPS-524A	-
	LPS-536AN	-
	LPS-550A	-
	LPS-550B/575B/5150B	取扱説明書
	LPS-5150A	-
DC12V	LPS-650B/675B/6150B	取扱説明書
	LPS-660B/690B	取扱説明書
定電流	LPS-C735	LLS-435 / LLS-460 参照

調光システム

LPC-106	取扱説明書
LPC-130	取扱説明書

保証について

● 本カタログに記載されている製品の保証期間は、製品により１年間～３年間です。
記載製品において、 3年保証 マーク付の製品の保証期間は３年間、
その他の製品は１年間となります。

＊保証の対象期間は納入日からの起算となります。
＊保証の例外：24 時間連続使用等、１日 20 時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

● 保証書が必要な場合は、弊社窓口までお申し入れください。

● 納入仕様書・取扱説明書・貼付ラベル等の注意書に従った施工・使用状態で、保証期間内に故障した場合は、
製品の無償提供を行います。納入日を特定できるものを添えて、弊社窓口までお申入れください。

● 保証期間内でも次の場合には有償とさせていただきます。
○ 施工時の誤った取扱い、及び乱暴な取扱いにより生じた故障
○ 使用温度・湿度範囲を超える条件や特に過酷な環境条件での使用による故障
○ 電源の入力異常、他の機器による電磁波の影響による故障
○ 取付下地等の不良に起因する故障
○ 不可抗力による故障（物体の飛来、衝突、人的損傷 等）
○ 火災、水害、地震、落雷、その他天変地異に起因する故障

LED の特性上、発光色・明るさに多少のバラツキがあります。
記載されている各種スペックは、測定事例または代表値であり、保証値ではありません。
灯具・電源は通電中は発熱を伴います。放熱を考慮し周囲温度が、製品仕様範囲内に納まる様に、ご使用してください。
保護等級 IP○○は、初期性能を示すものです。使用環境により、性能低下が早まる場合があります。

記載されている内容については、2013 年 12 月現在の情報です。
仕様については品質向上のため、予告なく変更する事があります。

吉忠マネキン株式会社

本社	〒604-8691 京都市中京区御池通高倉西入綿屋町 525　吉忠㈱本社ビル 6F	TEL 075-241-7551 FAX 075-241-7581
東京店	〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 16-12　吉忠㈱ビル	TEL 03-5614-9511 FAX 03-5614-9721
大阪店	〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町 4-6-9　吉忠ビル	TEL 06-6244-1681 FAX 06-6244-1687
福岡店	〒810-0802 福岡市博多区中洲中島町２番３号　福岡フジランドビル 9F	TEL 092-282-3690 FAX 092-282-2015
札幌営業所	〒060-0003 札幌市中央区北三条西 14 丁目 2-3	TEL 011-221-1751 FAX 011-221-1753
函館営業所	〒041-0813 函館市亀田本町 67 番 33 号	TEL 0138-41-9997 FAX 0138-41-9997
仙台営業所	〒980-0014 仙台市青葉区本町２丁目９番３号 第３産伸ビル 7F	TEL 022-261-3451 FAX 022-261-3453
名古屋営業所	〒465-0092 名古屋市名東区社台３丁目 50 番地	TEL 052-771-6571 FAX 052-776-6327
金沢営業所	〒921-8061 金沢市森戸１丁目１番地	TEL 076-240-1172 FAX 076-249-7056
京都営業所	〒604-8691 京都市中京区御池通高倉西入綿屋町 525 吉忠㈱本社ビル 6F	TEL 075-241-7561 FAX 075-241-7539
神戸営業所	〒650-0023 神戸市中央区栄町通２丁目１番２号 日東ビル 5F	TEL 078-332-0606 FAX 078-332-5325
岡山営業所	〒700-0975 岡山市北区今３丁目 22 番２号	TEL 086-243-4421 FAX 086-244-4180
広島営業所	〒730-0013 広島市中区八丁堀 13-14	TEL 082-502-7001 FAX 082-224-6223
松山営業所	〒791-1114 松山市井門町 1540 番地	TEL 089-958-7830 FAX 089-958-7850
鹿児島営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町 3-115	TEL 099-803-2026 FAX 099-803-2026

製造元

株式会社キモトサイン	〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北 2-4-28	TEL 06-6972-6671 FAX 06-6981-6119

ライティング製品に関するお問い合わせ　lighting@yoshichu-m.co.jp